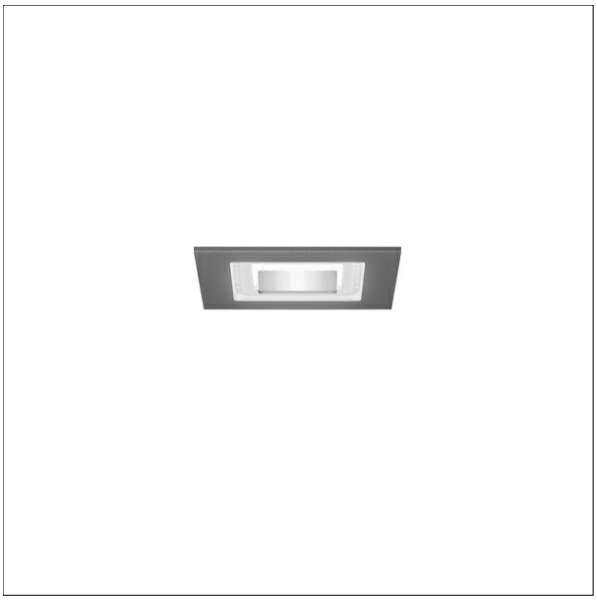
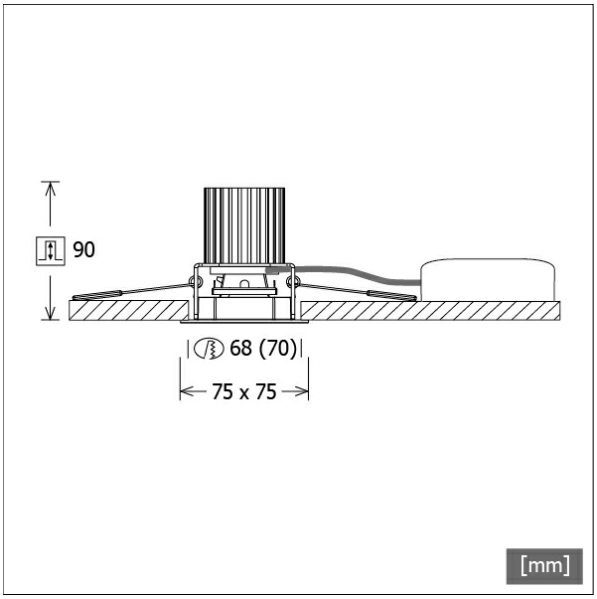
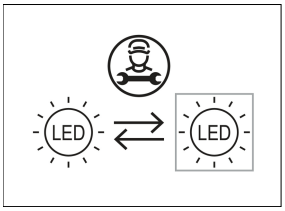
Einbau-Downlights · Flixx 100 Square

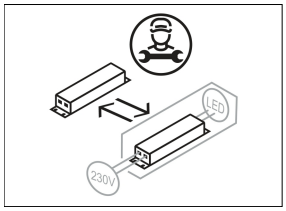
# FLIQ 100.1027.01/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| schwarz | 647588 | 4043544548221 |
| silber | 647589 | 4043544548238 |
| weiß | 647590 | 4043544548245 |




## Beschreibung

- Einbau-Downlight mit optischen Designvarianten für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbaurahmen aus Zinkdruckguss mit Lichteffektrahmen klar (weitere Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Hinweise

Das Aussägemaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemaß = 70 mm.

## Standardoptionen

3000 K | 4000 K

## Sonderoptionen

CASAMBI | BETON EINBAU

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| **Leuchtmittel** | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| **EPREL Lichtquellen** | 988874 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 15.0 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | max. 1110 lm |
| **Systemeffizienz** | 70.66 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 128.77 lm/W |
| **UGR Klasse** | >28 |
| **Abstrahlwinkel** | 65° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schutzart** | IP20 |

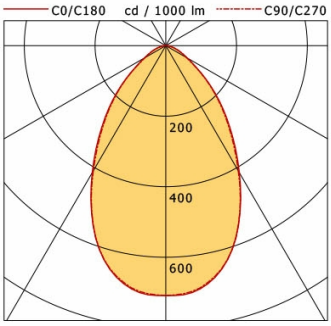
## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Länge** | 75 mm |
| **Breite** | 75 mm |
| **Höhe** | 92 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 68 mm |
| **Deckenstärke** | 1.0 - 25.0 mm |
| **Einbautiefe** | 90 mm |
| **Nettogewicht** | 0.54 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.57 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.04.2024

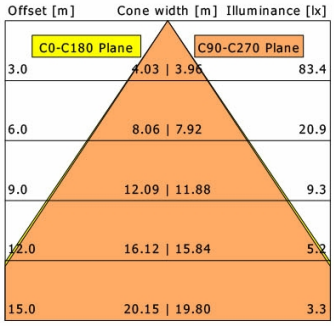
# FLIQ 100.1027.01/DALI

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1060lm 65 °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 709 | 709 | 709 | 709 |
| 15° | 643 | 642 | 643 | 642 |
| 30° | 416 | 410 | 416 | 410 |
| 45° | 205 | 201 | 205 | 201 |
| 60° | 69 | 68 | 69 | 68 |
| 75° | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

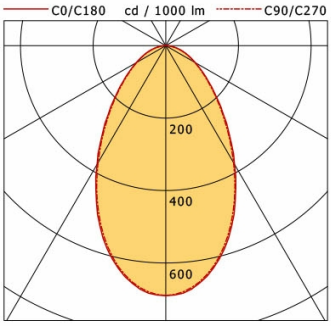
cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 71 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 29.6 |
| UGR C90/C270 | 29.7 |
| CIE Flux Codes | 71 92 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

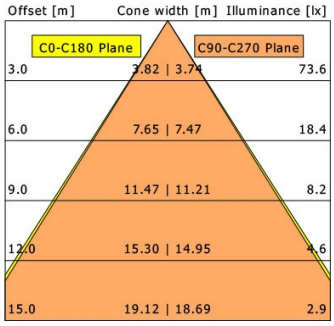
LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 960lm 65 °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 690 | 690 | 690 | 690 |
| 15° | 596 | 591 | 596 | 591 |
| 30° | 378 | 374 | 378 | 374 |
| 45° | 194 | 191 | 194 | 191 |
| 60° | 94 | 92 | 94 | 92 |
| 75° | 39 | 37 | 39 | 37 |
| 90° | 1 | 1 | 1 | 1 |

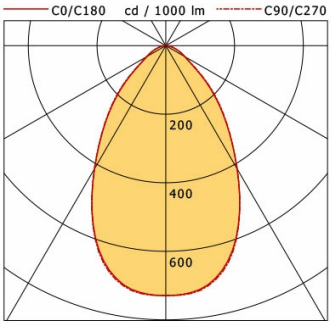
cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 64 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 31.4 |
| UGR C90/C270 | 31.3 |
| CIE Flux Codes | 65 88 97 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

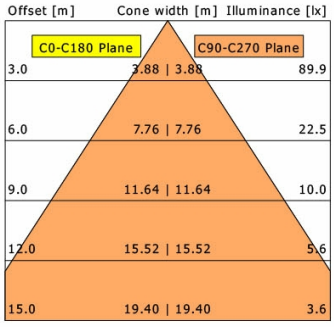
LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1110lm 65 °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 729 | 729 | 729 | 729 |
| 15° | 666 | 670 | 666 | 670 |
| 30° | 415 | 415 | 415 | 415 |
| 45° | 193 | 199 | 193 | 199 |
| 60° | 64 | 65 | 64 | 65 |
| 75° | 23 | 24 | 23 | 24 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 74 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 29.4 |
| UGR C90/C270 | 29.6 |
| CIE Flux Codes | 73 93 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.04.2024

# FLIQ 100.1027.01/DALI

## Zubehör

**FLIQZ 100.01**
Dekorrahmen schwarz

**FLIQZ 100.02**
Dekorrahmen silber

**FLIQZ 100.03**
Dekorrahmen weiß

**FLIQZ 100.04**
Lichteffektrahmen opal

**FLIQZ 100.05**
Lichteffektrahmen klar

**FLIQZ 100.06**
Lichteffektrahmen rot matt

**FLIQZ 100.07**
Lichteffektrahmen gelb matt

**FLIQZ 100.08**
Lichteffektrahmen blau matt

**FLIQZ 100.16**
Lichteffektrahmen rot transluzent

**FLIQZ 100.17**
Lichteffektrahmen gelb transluzent

**FLIQZ 100.18**
Lichteffektrahmen blau transluzent

**FLIQZ 100.24**
Dekoglas opal

**FLIQZ 100.25**
Dekoglas klar

**ZB-OR DONGLE**
Organic Response IR-Dongle-Set

**ZB-OR GATEWAY**
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie

**ZB-OR-R SENSOR**
Organic Response Sensor für Einbaumontage

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.04.2024